

ملخص كيمياء عضوية (9)

لطلاب السنة التحضيرية بجامعة الملك خالد بأبها _ المحالة

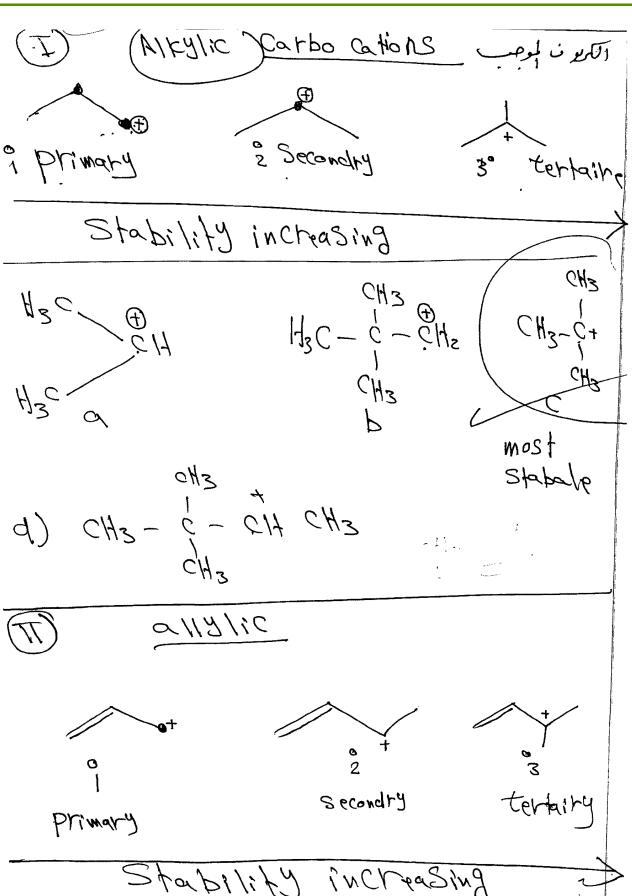
2015

عمل تطوعي طلابي

لا تنسى زيارة المدونة http://kku-a.blogspot.com و نشر المدونة بين الطلاب لتعم الفائدة

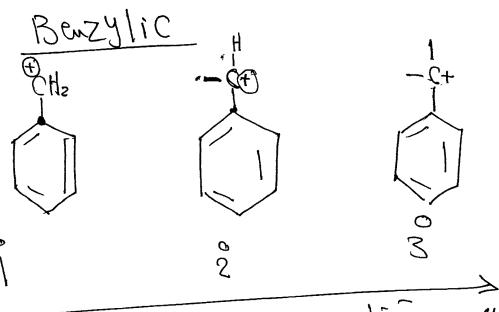
3	مرکج هرون المنتخب المنت
\sim	عمل طوعي طلابي - ۱۱۱۱۰ مهرسه-۱۸۰۰





مر مراج هسال کیمائی (kha-a'ploabotrom - عمل بطوعت طلائث کیمانی کیمائی کیمائی کیمائی کیمائی کیمائی کیمائی کیمائی





Stability increasing size

Reactions of Alkenes

Alkenes reactions with electrophilic addition
while with electrophilic addition
while with the lie of the will addition
while addition and the second and the second additions are second additions and the second additions and the second additions are second additionally additions and the second additions are second additionally additions and the second additions are second additionally additionall

PX

1) add HX

HAT

SHOT

ON

H-C = C-H + HBr Ethers CH3 EH2Br

Br

HBr

Ether 2-Brano Prafame



مر مراج هر الامدع المحمد المراضة والمراضة والمراضة المراضة المراضة المراضة المراضة المراضة المراضة المراضة الم



AILYIN 2 AILYIN 3 BENTYIN 3 BENTYIN 3	١٧٠ سيغرر د بزداد	(2) b < a < C	
Alkylic ? Allylic ! Beazylic!	1: try in creasing	b) acceb	
CH3 < Alkylic!	ilidal S	2	2797011

مراج هران چین الامادی (kku-a.blogspot.com - عمل تطوعت طلاب علی المادی (kku-a.blogspot.com و مرادی (

CH3 CH2 CH3 CH3 CH2 CH3 CH2 CH2 CH3 اذا وحدت c=c على لذرتيم نعنى العدد من ذرات H وسيعه كل مستها الكيل لابدور حمّاب الناتجين ولي ناتح والم

CH2 = CH2 + H20) CH3 CH20H 1430⁺ $= \frac{1420}{147}$

المعط المنا فطعه قاعده ماركونيكوت H ried in other in height of the MA

ومروج النبيج والمحمولية المحمولية المعاملة المع



40 TH H20/H30 + HBF Ether CHS 017 1420 142504 -CHZ 110

3) Add X2 + Clz -

1,2-Dichlolobutane

ومناوي السبوي المحموميني المناصل المناسبة المحمومين المناسبة المن

Ndd

6

1- Butene

+ He Ni

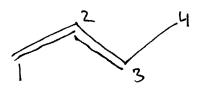
BUtanp

Dienes

مرتبات تحتی عدد 2 را را م وزدوم

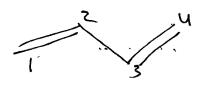
Dienes

1) Commulated



1,2-Butdiene

E) Con Jugated



1,3-Butdiene

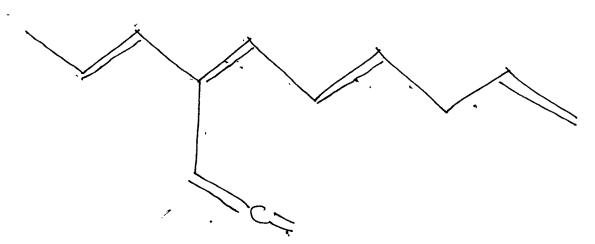
none Contugated (Isolated)



1,4-Pentadiene

مراح ها المحمودية المحمود





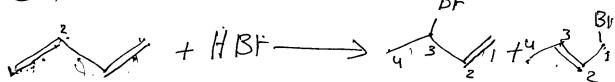
How many Conjugated duble bond



الدور م من کار م اهم اهم ارب

Conjugated alter reaction

1) Kdd HBr



3-Bromo-1-buttur

1-Branc

5-pn yen!

(2) Add Bre



مراج هرال کردایگ گرمت المارس کرایکی الماریک (ku-a.blogspot.com - عمل بطوعت طلات الماریکی (ku-a.blogspot.com)

